

## CERTENE™ PHM-12

PP Homopolymer	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

PHM-12 عبارة عن بولي بروبيلين متجانس البوليمر معتمد ومصمم للقولبة بالحقن لتطبيقات الأغراض العامة. يجمع PHM-12 بين توازن جيد لقابلية المعالجة متوسطة التدفق العالية مع قوة شد جيدة وصلابة عالية ووضوح جيد للمس. تشمل تطبيقات PHM-12 الحاويات ذات الجدران الرقيقة والأدوات المنزلية والأدوات الطبية والأغطية والأغذية والألعاب والإسكان للأجهزة الكهربائية الصغيرة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHM-12 هي ما بين 210 درجة مئوية إلى 230 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة مئوية - 50 درجة مئوية. يتوافق PHM-12 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة الأغذية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	عام	
-	-	مظهر شفاف	
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غلاف كهربائي	
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	عام	
-	-	ألعاب	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	90	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5076.33	MPa 35.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 10	استطالة الشد
ASTM D790	psi 236411.94	MPa 1630	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5994	J/m 32	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.